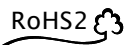


エレクトレットコンデンサーマイクロホン  
Electret Condenser Microphone  
**EM410N**



1. 特長 Features

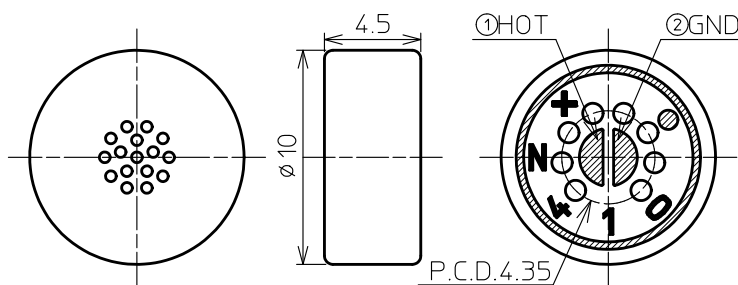
Hi-Fi録音, ヘッドセット, タイピンマイク等に使える近接での特性がフラットな双指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン。

A flat frequency characteristic on near field condition of Bi-directional Electret Condenser Microphone for Hi-Fi recording, Headset, Lavalier microphone, etc.

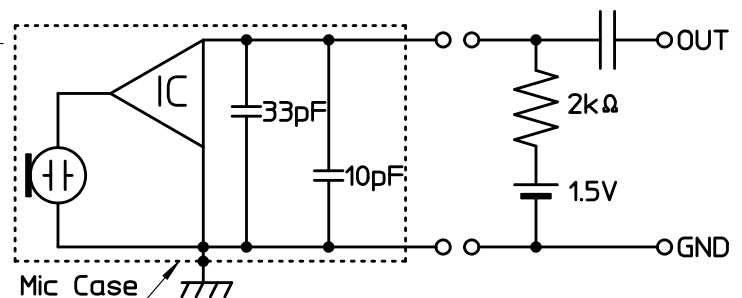
2. 仕様 Specifications

- 2-1) 指向性 Directional Characteristic : 双指向性 Bi-directional
- 2-2) 感度 Sensitivity :  $-44 \text{ dB} \pm 3.5 \text{ dB}$  at 1 kHz  
(  $0 \text{ dB} = 1 \text{ V/Pa}$  ,  $V_{CC} = 1.5 \text{ V}$  ,  $R_L = 2 \text{ k}\Omega$  )
- 2-3) インピーダンス Impedance :  $1.5 \text{ k}\Omega \pm 30 \%$  at 1 kHz
- 2-4) S/N 比 S/N Ratio : 72 dB at 1 kHz on near field set up  
(  $1 \text{ Pa}$  , A weighted network )
- 2-5) 動作電圧 Operating Voltage : 1.5 V
- 2-6) 消費電流 Current Consumption : 400  $\mu\text{A}$  Max
- 2-7) 最大入力音圧 Max Input Sound Pressure Level : 118 dB S.P.L.
- 2-8) 重量 Weight : 0.83 g

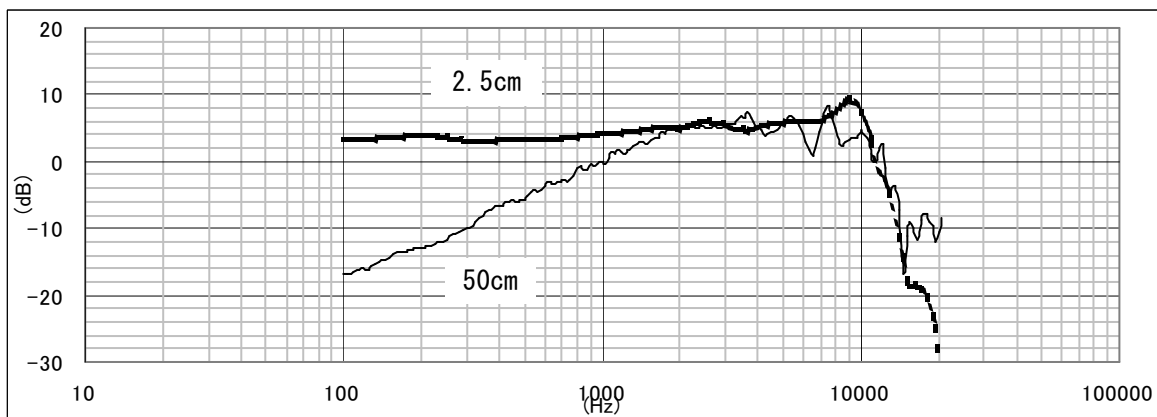
3. 外観図 Appearance Drawing [mm]



4. 回路図 Circuit Diagram



5. 周波数特性 Frequency Response



株式会社 **PRIMO**  
**PRIMO CO., LTD.**

〒 190-1232 東京都西多摩郡瑞穂町長岡 2-3-5

2-3-5 Nagaoka, Mizuho-Machi, Nishitama-Gun, Tokyo 190-1232, Japan

Tel. 042-556-8711 (営業課) +81-42-556-8711 (Sales dept.) Fax. 042-556-8721

e-mail : eigyo@primocorp.co.jp

Nov. 2021